

Техническое задание

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Электромонтажные работы				
Демонтаж				
1	Демонтаж кабеля	100 м	4	
Электромонтажные работы				
2	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	1	
3	Ящики управления, тип: Я 5111-2274	шт	1	
4	Линия кабеля тросового, количество кабелей в линии до 4, сечение жил кабеля до 16 мм ²	100 м	2,4	
5	Провод СИП-4 4х25-0,6/1	м	240	
6	СОТ37 Лента бандажная стальная 19 мм х 0,75 мм х 25 м	м	25	
7	СОТ36 Скрепа для ленты СОТ37	шт	100	
8	SLIP22.1 Зажим прокалывающий (Al 10-95 мм ² или Cu 1.5-70 мм ²) с (Al 10-95 мм ² или Cu 1.5-70 мм ²)	шт	8	
9	SO158.1 Зажим анкерный 4х(16-35) мм ²	шт	6	
10	PER15 Ремешок бандажный L=300 мм, 220 Н (JSS300х4.8SORMAT)	шт	15	
11	SO125 Зажим настенный универсальный 2-4х(16-120) мм ²	шт	70	
12	SO265 Зажим поддерживающий СИП-2 16-95 мм ²	шт	2	
13	SL37.2 Зажим соединительный плашечный 2 болта М8, Al 6-95 мм ² и Al 6-95 мм ²	шт	6	
14	СОТ29.10R Крюк бандажный d16 мм	шт	10	
15	SLIP22.127 Зажим прокалывающий (Al 25-95 мм ² или Cu 25-70 мм ²) с (Al 2,5-95 мм ² или Cu 1.5-70 мм ²)	шт	8	
16	SLIP12.127 Зажим прокалывающий Al/Cu 10-70 мм ² с Al/Cu 1.5-50 мм ² , для соед. СИП с неизол. проводником	шт	8	
17	SO75.100 Фиксатор дистанционный для любой поверхности	шт	3	
18	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	10 шт	0,1	
19	Заземляющий проводник ЗП-6 1м	шт	1	
20	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм ²	100 м	0,5	
21	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 4х25-1000	1000 м	0,05	

1	2	3	4	5
22	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ²	100 м	0,07	
23	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4x2,5ок(N)-1000	1000 м	0,007	
24	Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр: до 25 мм	100 м	0,04	
25	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	4	
26	Рукав металлический наружным диаметром: до 78 мм	100 м	0,4	
27	Металлорукав P3-ЦПнг-LS 50 (Fortisflex) (73253)	м	40	
28	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм ²	шт	7	
29	Муфта кабельная 4КВНТп-1-25/50 нг-LS (КВТ)	шт	6	
30	Муфта переходная 4 СПТп-1 (СИП) (16-25) ЗЭТА	шт	1	
31	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 80 мм	100 отверстий	0,02	
32	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт	8	
33	Пена монтажная полиуретановая противопожарная однокомпонентная модифицированная для заполнения, уплотнения, утепления, изоляции и соединения швов и стыков в местах с повышенными требованиями пожарной безопасности (0,88 л)	шт	1	
34	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	1	
35	Выключатели автоматические: «IEK» ВА88-33 3Р 80А 25кА	шт	1	
36	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ	100 м ²	2,4	

Все ЭМР выполнить согласно ПУЭ, ПТЭЭП, ПОТЭЭ

Правила устройства электроустановок (утв. приказом Минэнерго РФ от 08.07.2002 №204)

Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей (утв. приказом Минэнерго РФ

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (утв. приказом Минтруда и

По окончании работ предоставить исполнительную документацию, приемо-сдаточные документы согласно инструкции И 1.13-07,

Работы производятся в помещении без остановки тех. процесса, в действующих электроустановках.